



MINTIC



Bogotá D.C. 12 de febrero de 2018,

Señores

**OFFRAY LUNA, DAVID RAMÍREZ, LUIS SÁNCHEZ**

Comunidad de Grafoscópio y Data Week

**Asunto:** Respuesta al derecho de petición en atención a la solicitud sobre la plataforma de Software Público Colombia

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito dar respuesta a la comunicación enviada el 30 de enero de 2018 con relación a las inquietudes formuladas por la Comunidad de Grafoscópio y Data Week, en la Carta Abierta sobre el portal de Software Público Colombia - <https://goo.gl/DSwFS8>.

A continuación, se da respuesta a cada una de las inquietudes planteadas:

**1. Información del convenio entre el Banco Mundial y MinTIC y el encargado para la implementación y despliegue del portal de Software Público.**

¿Cómo nace esta iniciativa?

Esta iniciativa nace en el marco del Acuerdo de Servicio de Asesoramiento Reembolsable (RAS) suscrito el día 11 de mayo de 2015 entre el Fondo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – FONTIC y el Banco Mundial. Número P153593, cuyo objeto consiste en “Apoyar al MINTIC en dinamizar el entorno de la innovación, a través de la producción de insumos de conocimiento necesarios para conceptualizar un esquema de colaboración abierta, el diseño y la implementación de una iniciativa de datos abiertos y la **preparación de una estrategia nacional para la creación de un modelo para compartir soluciones tecnológicas entre las instituciones gubernamentales**.”.



MINTIC



¿Dónde podemos encontrar una copia de dicho convenio detallado?

En el siguiente enlace <https://goo.gl/HBqVYn> se encuentra el Acuerdo de Servicio de Asesoramiento Reembolsable firmado entre FONTIC y el Banco Mundial, con el alcance detallado de los entregables, entre los que se encuentra el Modelo de Commons for Colombia, el cual es se redefinió como la iniciativa de Software Publico Colombia.

¿Cómo se realizó dicha selección?

La selección del desarrollador de la plataforma de Software Publico la realizó el Banco Mundial desarrollando un proceso de licitación el cual fue publicado en la página del Banco Mundial. El 1 de septiembre de 2015 se publicó la solicitud de expresión de interés en la plataforma del Banco Mundial, con plazo hasta el 2 de septiembre de 2015, en el siguiente enlace:

[https://wbgeconsult2.worldbank.org/wbgec/index.html#\\$h=1441125047689](https://wbgeconsult2.worldbank.org/wbgec/index.html#$h=1441125047689), bajo el nombre de la convocatoria: 1197428 OPEN DATA, COMMONS, AND COMMUNITY PLATFORM AND SERVICES FOR COLOMBIA Firm 24-Aug-2015 02-Sep-2015 English.

¿Qué criterios, desprendidos del convenio, hacen a dicha entidad idónea para la labor?

Los criterios de selección se definieron en los Términos de referencia previstos por el Banco Mundial, los cuales se encuentran en el siguiente enlace: <https://goo.gl/HBqVYn>. Por otro lado, el consultor líder asignado por el Banco Mundial para la implementación de Software Publico Colombia fue Jean Paulo Gil Barroca - <http://blogs.worldbank.org/es/team/jean-paulo-gil-barroca>.

¿Qué compromisos adquirió dicha entidad encargada del portal por el monto del convenio, cuál fue dicho monto, y cómo se repartió entre los financiadores?

Los compromisos están definidos en los términos de referencia desarrollados por el Banco Mundial para el componente de Commons for Colombia – “Software Publico Colombia” (Ver documento *1\_Terminos de Referencia.pdf* en la página 3) y el presupuesto asignado para el desarrollo de la iniciativa de Commons for Colombia hacen parte de la sección **4. Payment** del documento *Convenio Banco Mundial No P153593 RAS May 11 2015.pdf*, en donde se establece el presupuesto asignado por paquetes de entregables, los cuales se listan en las páginas 7 y 8 del mismo documento, relacionando los temas de Commons for Colombia.



MINTIC



¿Qué garantía ofrece la entidad sobre el portal y por cuánto tiempo y cómo dicha garantía tiene que ver con implementar las características que las comunidades de base y usuarios destinatarios del portal han realimentado sobre carencias y mejoras del portal de Software Público Colombia?

La garantía fue por un año y actualmente no se encuentra vigente, esta garantía contemplaba la resolución de incidencias que se pudieran encontrar en el portal, relacionados con aspectos de usabilidad, accesibilidad y errores que pudiesen presentarse en la administración y uso del Portal de Software Público.

¿Quién es el interventor para este gasto público y quien es el funcionario encargado de recibirlo con la calidad adecuada y darle seguimiento al proyecto?

La supervisora designada para este convenio fue la directora de Gobierno en línea para este momento – Johanna Pimiento y el apoyo a la supervisión para el componente de Commons for Colombia (Software Publico Colombia) fue Santiago Moreno líder de innovación del grupo de Gobierno Abierto.

En caso de que haya iniciativas que puedan ser contratadas con comunidades de base o empresas surgidas de ellas, ¿Cuál es el plan de incentivos para las mismas, en el caso específico del Portal de Software Público Colombia?

La iniciativa no cuenta con incentivos económicos destinados a la contratación de comunidades de base o empresas para el desarrollo de soluciones de software, los procesos de contratación surgen a través de la demanda de soluciones tecnológicas por parte de las entidades del estado, que pueden requerir servicios para la implementación de las soluciones de software público o cívico publicadas en el portal.

Por otro lado, con el Departamento Administrativo de la Función Pública se realizó una encuesta con el objetivo de identificar las necesidades básicas de las entidades frente a requerimientos de desarrollos y aplicaciones (Software), en donde el ecosistema y las comunidades, a través de la cooperación e innovación, podrán ofertar y cumplir con las necesidades presentadas por las mismas. Esto se encuentra publicado en el siguiente conjunto de datos: <https://goo.gl/yWEsDm>.

También pueden revisar las siguientes visualizaciones sobre la encuesta mencionada anteriormente:

- Visualización 1: Resultados de la encuesta de necesidades de software por parte de entidades - DAFP – 2017 - <https://goo.gl/BfodgN>
- Visualización 2: Resultados de la encuesta de necesidades de software por parte de entidades - DAFP – 2017 - <https://goo.gl/inpzgL>



En el siguiente enlace: <https://goo.gl/zbMyhU> podrán encontrar el código fuente del Portal de Software Publico Colombia para su descarga y reutilización.

## 2. Información sobre la plataforma informática elegida

Actualmente el Portal de Software Publico Colombia intercambia datos con el Portal de Datos Abiertos del Estado Colombiano, cada vez que se publica un nuevo software ya sea público o cívico en el portal <https://www.softwarepublicocolombia.gov.co> automáticamente se alimenta un conjunto de datos en el portal [www.datos.gov.co](http://www.datos.gov.co), este conjunto de datos se denomina: *Software Público Colombia, proyectos que actualmente se encuentran publicados* - <https://goo.gl/m5uUU1>, en este conjunto de datos se encuentra toda la información dispuesta en el Portal de Software Publico en tiempo real, además se puede utilizar la API de Socrata para consumir estos datos y conocer cuál es el software que se ha publicado hasta el momento, de igual manera se puede descargar este conjunto de datos en diferentes distribuciones en formatos abiertos como por ejemplo CSV, CSV for Excel, CSV for Excel (Europe), JSON, RDF, RSS, TSV for Excel y XML.

La vista de desarrollo del portal de Software Publico Colombia fue propuesto en la Arquitectura de la solución por parte del operador del Banco Mundial, para ello se propuso utilizar Drupal, siendo esta una solución en código abierto efectiva y un marco de gestión de contenidos o CMS libre, modular multipropósito y muy configurable que permite publicar artículos, imágenes, archivos y otros servicios añadidos como foros, encuestas, votaciones, blogs y administración de usuarios y permisos. Drupal es un sistema dinámico que permite la gestión de los contenidos almacenados en una base de datos fácilmente editables utilizando un entorno Web, de igual manera cómo se mencionó anteriormente intercambiando datos el portal de datos abiertos del estado colombiano, para robustecer la solución y el acceso a los datos a través de la API de Socrata.

No tenemos un comparativo entre Drupal y CKAN, en términos generales son dos tipos de soluciones con propósitos diferentes, por un lado, Drupal<sup>1</sup> permite la administración y/o creación de experiencias digitales, con la flexibilidad para crear sitios web, portales o gestores de contenidos en línea en código abierto y CKAN<sup>2</sup> es un sistema de gestión de datos de código abierto para alimentar centros de datos y portales de datos. Lo que si tenemos publicado es un Comparativo de Plataformas de datos abiertos de CKAN y Socrata, el cual pueden ver en el siguiente enlace: <https://goo.gl/bPezqZ>.

<sup>1</sup> <https://www.drupal.org/industries>

<sup>2</sup> <https://github.com/ckan/ckan>



### 3. Información de la licencia de los contenidos publicados en el portal

Agradecemos la realimentación con respecto a este tema, en estos momentos estamos validándolo con el área jurídica para ajustar los términos y condiciones del portal, para incluir en el, entre otros temas el licenciamiento a utilizar sobre los contenidos publicados en portal, por lo anterior agradecemos todos los comentarios que nos puedan hacer llegar frente a los mismos, los cuales nos serán de mucha utilidad.

De otra parte, vale la pena aclarar que, aunque no está explícito en los términos y condiciones del portal, esté como desarrollo ya abierto se encuentra sujeto a la licencia GNU Lesser General Public License (LGPL) 3.0. Ver código y licenciamiento: <https://goo.gl/bWkP4C>

### 4. Control de versiones del Software Público y cívico alojado en el Portal

Actualmente la mayoría del código fuente publicado en el portal se encuentra alojado en repositorios de control de versiones como Github y Gitlab, efectivamente existen dos soluciones publicadas en otro tipo de repositorios que no permiten el versionamiento, en ese sentido vamos a complementar en los términos de referencia del portal – <https://goo.gl/U8QDrB>, que la publicación estará sujeta a que los enlaces para la descarga del código abierto, deberá enlazar a cualquiera de los repositorios de control de versiones sugeridos y que posibiliten el versionamiento y escalamiento del software dispuesto en el portal de software publico Colombia.

### 5. Cuestiones relacionadas con el diseño y la funcionalidad del portal

A continuación, damos respuesta a los comentarios sobre los aspectos estéticos, de usabilidad y de diseño del portal:

#### ➤ **Buscador de Software Público**

Al realizar una búsqueda cualquiera en el Portal de Software Público, ¿la plataforma lleva a la dirección “https://localhost/c4c/c4c/browse?q=a”, que genera un error.

**Respuesta:** este error no aparece actualmente, como se evidencia en algunas búsquedas de prueba con las palabras **Orfeo**, **software** y **gana**.



MINTIC



TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

English Español



vive digital  
para la gente

Inscribirse Iniciar Sesión

Orfeo



Software Público Software Cívico Desarrollo Colaborativo Herramientas Novedades

## Resultados de la búsqueda

### ORFEO PÚBLICO

...  
OrfeoPublico - 12/11/2017 - 16:22 - 0 comentarios

### Learn about public software

... File Image: Title: Orfeo, public software experience with international reach Descripción: Orfeo is a documentary and process management system initially developed by the ...  
Anónimo - 10/10/2017 - 15:22

English Español



vive digital  
para la gente

Inscribirse Iniciar Sesión

Búsqueda



Software Público Software Cívico Desarrollo Colaborativo Herramientas Novedades

## Resultados de la búsqueda

### How to use our portal

... Categoría: Public Software Título: How to register in the Public Software Portal of Colombia Descripción: How to register in the Public Software Portal of Colombia URL Video de Youtube: ...  
Site Admin - 10/10/2017 - 11:46

### Foro software Público Colombia (Comunidad de desarrolladores de Software Libre)

Foro software Público Colombia (Comunidad de desarrolladores de Software Libre) Retos Software Cívico Software Público Otros proyectos Es ...  
Site Manager - 09/27/2017 - 11:56 - 1 comentario

English Español



vive digital  
para la gente

Inscribirse Iniciar Sesión

Búsqueda



Software Público Software Cívico Desarrollo Colaborativo Herramientas Novedades

## Resultados de la búsqueda

### GANACControl

...  
Gobierno Abiert... - 08/30/2017 - 17:07 - 0 comentarios



vive digital  
para la gente



Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
Edificio Murillo Toro, Carrera 8a, entre calles 12 y 13  
Código Postal: 111711. Bogotá, Colombia  
T: +57 (1) 3443460 Fax: 57 (1) 344 2248  
www.mintic.gov.co - www.vivedigital.gov.co

vive digital  
para la gente





MINTIC



### ➤ Traducción al inglés:

- \* El banner central en movimiento en la página HOME no está traducido en la versión inglesa.
- \* El pie de página no está disponible en inglés.
- \* El email de comprobación de registro de usuarios es en español cuando registras desde la versión Inglesa de la Web
- \* Tampoco existe versión en inglés de los “Términos y condiciones de Uso -Portal de Software Público de Colombia”
- \* En general el soporte en inglés de toda la Web debe revisarse. Otro ejemplo, Vemos un texto de “Lorem Ipsum”, fruto de un desarrollo inacabado.

**Respuesta:** Vamos a realizar las respectivas correcciones sobre la traducción español/inglés y viceversa de las secciones que se mencionan en este ítem.

### ➤ Cabecera

- \* Colores de cabecera y fondo del sitio web: Los colores de la imagen de cabecera no coinciden con los del fondo.

**Respuesta:** este error de diseño ya fue corregido, ver pantallazos antes y después.

Pantallazo: Antes





MINTIC



### Pantallazo: Después



\* Los iconos superiores de la Web a Fb, G+ y Twitter son generales, no llevan a una cuenta del portal o del gob con información. ie irrelevantes.

**Respuesta:** estos iconos fueron eliminados del portal, dado que la iniciativa no tiene cuentas propias para su divulgación, y para lo cual se utilizan las cuentas oficiales de Ministerio TIC.

#### ➤ Pie

\* El icono de Vive Digital para la gente debería apuntar a <http://www.mintic.gov.co/portal/vivedigital/612/w3-channel.html>, como se puede ver en [10], sin embargo, apunta a la Web del Mintic, igual que el logo de su derecha.

**Respuesta:** vamos a agregar el enlace para el logo de vive digital.

\* Así mismo, esperaríamos que el Logo de “Todos Por Un Nuevo País” dirija al Dep. Nacional de Planeación [11], y al Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, pero solo nos lleva al Mintic ¡otra vez!

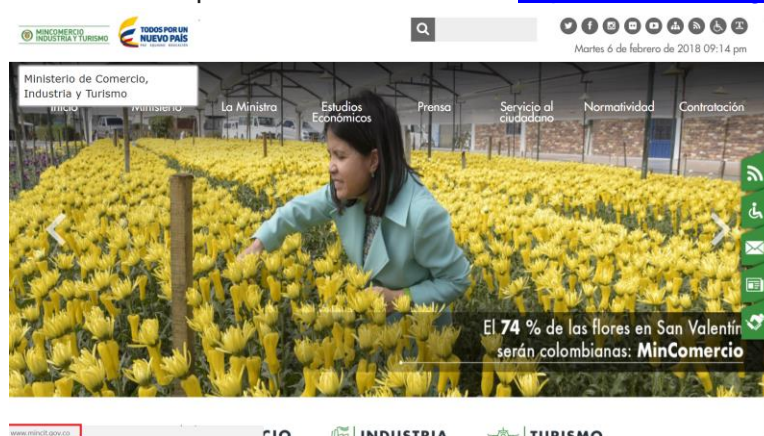
**Respuesta:** en este caso para el enlace que aparece en el logo de TODOS POR UN NUEVO PAÍS, se evidencia que en varios sitios de gobierno lo utilizan y enlazan a la misma entidad, como por ejemplo en los casos del Ministerio de Trabajo y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Ver los pantallazos de los dos ejemplos mencionados.



**Pantallazo:** Enlace que aparece cuando pasamos el cursor por el Logo de TODOS POR UN NUEVO PAÍS en el portal de MinTrabajo - <http://www.mintrabajo.gov.co/web/guest>.



**Pantallazo:** Enlace que aparece cuando pasamos el cursor por el Logo de TODOS POR UN NUEVO PAÍS en el portal de MinComercio - <http://www.mincit.gov.co/>.



Finalmente, agradecemos sus aportes, los cuales recibimos para mejorar y afianzar la iniciativa de Software Publico Colombia.

Cordial saludo.



**CARLOS JULIO LEÓN CAICEDO**  
Contratista Dirección de Gobierno Digital